

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/smartfon-google-pixel-9-5g-ds-12-128gb-obsidian-p-336162.html>



## Smartfon Google Pixel 9 5G DS 12/128GB Obsidian

Cena brutto	<b>2 816,99 zł</b>
Cena netto	<b>2 290,24 zł</b>
Numer katalogowy	<b>TKOGOGSZA0039</b>
Kod producenta	<b>TKOGOGSZA0039</b>
Kod EAN	<b>840353919808</b>
Maksymalna jasność wyświetlacza (HDR)	<b>1800 cd/m2</b>
Moc adaptera AC	<b>45 W</b>
Ilość wbudowanych mikrofonów	<b>3</b>
Standard 5G	<b>Sub6</b>
Maksymalna jasność wyświetlacza (Outdoor)	<b>2700 cd/m2</b>
Panorama	<b>Tak</b>
Oświetlenie portretowe	<b>Tak</b>
Rozdzielczość drugiego aparatu - tył	<b>48 MP</b>
Piktogram(y) zagrożenia	<b>GHS02: Substancje łatwopalne,GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska,GHS07: Substancje drażniące</b>
GLONASS	<b>Tak</b>
Rozpoznawanie twarzy	<b>Tak</b>
Lampa błyskowa z tyłu aparatu	<b>Tak</b>
Wersja Gorilla Glass	<b>Gorilla Glass Victus 2</b>
Liczba przysłon przedniej kamery	<b>2,2</b>
Rozmiar czujnika tylnego aparatu	<b>1/1.31"</b>
Obsługa kart SIM	<b>Dual SIM</b>
Kąt pola widzenia aparatu tylnego (FOV)	<b>82°</b>
Rozdzielczość drugiego aparatu tylnego (numeryczna)	<b>48 MP</b>
Czujnik magnetyczny	<b>Tak</b>
Standardy 4G	<b>LTE</b>
Stopień ochrony IP	<b>IP68</b>
Typ aparatu tylnego	<b>Podwójny obiektyw</b>
Tryb pracy portretowej	<b>Tak</b>

Typ przedniej kamery	<b>Pojedynczy obiektyw</b>
Kąt widzenia przedniego aparatu (FOV)	<b>95°</b>
Galileo	<b>Tak</b>
NFC	<b>Tak</b>
Pamięć RAM	<b>12 GB</b>
Wysokość produktu	<b>152,8 mm</b>
Bluetooth	<b>Tak</b>
Zainstalowany system operacyjny	<b>Android 14</b>
Szybkie ładowanie	<b>Tak</b>
Rozdzielczość przedniej kamery	<b>10,5 MP</b>
Współczynnik kontrastu (typowy)	<b>2000000:1</b>
Wi-Fi	<b>Tak</b>
Barometr	<b>Tak</b>
Platforma	<b>Android</b>
Czujnik oświetlenia otoczenia	<b>Tak</b>
Pamięć wbudowana	<b>128 GB</b>
Kolor produktu	<b>Czarny</b>
Typ matrycy	<b>OLED</b>
Waga produktu	<b>198 g</b>
GPS	<b>Tak</b>
Szerokość produktu	<b>72 mm</b>
NavIC	<b>Tak</b>
Natywna proporcja obrazu	<b>20:9</b>
Rozdzielczość tylnej kamery	<b>50 Mpix</b>
Zoom dźwiękowy	<b>Tak</b>
Makro-fotografia	<b>Tak</b>
Cyfrowy zoom	<b>7x</b>
Tryb zwolnionego tempa	<b>Tak</b>
Ostrzeżenia	<b>Unikaj bezpośredniego kontaktu z cieczami lub substancjami w przypadku uszkodzenia urządzenia.,Nie wrzucaj urządzenia do zwykłego śmietnika, skontaktuj się z lokalnym punktem zbiórki odpadów elektronicznych.,Nie wystawiaj urządzenia na działanie wysokich</b>
Typ stabilizatora obrazu	<b>Optical Image Stabilization (OIS),Electronic Image Stabilization (EIS)</b>
System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS)	<b>Tak</b>

Koprocessor	<b>Tak</b>
Typ szkła ekranu wyświetlacza	<b>Gorilla Glass</b>
Liczba przesłon aparatu tylnego	<b>1,68</b>
Maksymalna liczba klatek na sekundę	<b>240 fps</b>
Lokalizacja pozycji	<b>Tak</b>
Bezprzewodowe ładowanie	<b>Tak</b>
Obsługiwany typ USB	<b>USB Type-C</b>
Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV)	<b>123°</b>
Standardy 3G	<b>HSDPA,HSPA+,UMTS</b>
Obsługa High Dynamic Range (HDR)	<b>Tak</b>
Tryby nagrywania wideo	<b>1080p</b>
MIMO	<b>Tak</b>
Typ karty SIM	<b>NanoSIM + eSIM</b>
Model koprocessora	<b>Titan M2</b>
Wyrzutnik karty SIM	<b>Tak</b>
Rozmiar czujnika tylnego drugiego aparatu	<b>1/2.55"</b>
Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego	<b>1,7</b>
Generacja sieci mobilnej	<b>5G</b>
Wersja USB	<b>3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)</b>
Materiał obudowy	<b>Aluminium, Szkło</b>
Standardy Wi- Fi	<b>Wi-Fi 7 (802.11be)</b>
Tryb nocny	<b>Tak</b>
Gęstość pikseli	<b>422 ppi</b>
Czytnik linii papilarnych	<b>Tak</b>
Maksymalna częstotliwość odświeżania	<b>120 Hz</b>
Wersja Bluetooth	<b>5.3</b>
Nazwa koloru	<b>Obsidian</b>
Żyroskop	<b>Tak</b>
BeiDou	<b>Tak</b>
Port USB	<b>Tak</b>
Czujnik zbliżeniowy	<b>Tak</b>
Głośniki	<b>Stereo</b>
Pojemność baterii	<b>4700 mAh</b>
Przewody	<b>USB Type-C</b>
Głębokość produktu	<b>8,5 mm</b>
Stabilizator obrazu	<b>Tak</b>

---

Przekątna ekranu

**6,3"**

---

Rozdzielczość

**1080 x 2424 px**

---

## Opis produktu

- Gwarancja: G024M